

РЕФЕРАТ

Дипломный проект ___ стр., 9 рис., 49 табл., 13 источников.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОАО «КЛИМОВИЧСКИЙ ЛИКЕРОВОДОЧНЫЙ ЗАВОД» В СВЯЗИ С РЕКОНСТРУКЦИЕЙ УЧАСТКА РОЗЛИВА АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ

Объектом исследования является система электроснабжения ОАО «Климовичский ликероводочный завод».

Целью дипломного проекта является совершенствование системы электроснабжения ОАО «Климовичский ликероводочный завод» в связи с реконструкцией участка розлива алкогольных напитков.

В дипломном проекте выполнен расчет электрических нагрузок установки, выбор коммутационной и защитной аппаратуры. Произведен расчет рабочего освещения, а также выбраны защитные аппараты. Произведен расчет токов короткого замыкания. Для реализации защит выбран микропроцессорный блок релейной защиты MiCOM P123.

В рамках дипломного проекта предложено внедрение современного энергоэффективного оборудования: замена светильников электрического освещения, замена термоупаковочных машин .

Определены капиталовложения в проектирование системы электроснабжения, дана оценка экономической эффективности энергосберегающих мероприятий и определены технико-экономические показатели проекта.

Отражены вопросы охраны труда, электробезопасности и охраны окружающей среды.

					ДП.1-43 01 03 01-17			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Мамрикова			РЕФЕРАТ	Лит.	Лист	Листов
Руковод.		Алфёров А.А.				Д	1	1
Консульт.		Алфёров А.А.				ГГТУ им. П.О. Сухого кафедра «Электроснабжение»		
Н. Контр.		Бохан А.Н.						
Зав. каф.		Добродей А.О.						